

定期水質検査結果表(月1回)

平成29年(10月)

調査地点 : 浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	単位	地点 基準値等	浄水場、水源地					管末給水栓							
			浄水場	水源地(浄水)				中西条系			中津系	大野系	東神吉系	西部系	
				中野条 浄水	中津 浄水	大野 浄水	東神吉 浄水	西部 浄水	低区	高区					志方区
				尾上	八幡	志方	中津 給水栓	大野 給水栓	東神吉 給水栓	西部 給水栓					
日付	-		H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	H29.10.11	
時刻	-		11:25	10:47	11:00	10:45	10:20	10:00	9:18	9:53	10:25	10:38	10:09	10:29	
水温	(°C)		23.1	21.3	21.4	21.7	21.5	22.7	22.5	22.9	24.0	23.0	23.8	22.8	
残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
基1 一般細菌	個/ml	100	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	
基2 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.67	1.3	1.1	1.0	2.9	0.69	0.66	0.88	0.94	1.0	1.1	2.9	
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.17	0.15	0.13	0.17	0.10	0.10	0.11	0.13	0.14	0.13	0.18	
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満					
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満					
基21 塩素酸	mg/L	0.6	0.11	0.06未満	0.07	0.06	0.06未満	0.12	0.11	0.14	0.06未満	0.07	0.07	0.06未満	
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満					
基23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.010					0.019	0.016	0.016					
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004					0.005	0.004	0.003					
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003					0.004	0.003	0.005					
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.020					0.033	0.029	0.032					
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006					0.012	0.010	0.010					
基29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007					0.010	0.010	0.010					
基30 プロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001					
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02												
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03未満		0.03未満	0.03未満									
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満		0.001未満	0.001未満									
基38 塩化物イオン	mg/L	200	15	13	14	14	15	15	14	15	14	14	14	15	
基42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002					0.000002	0.000001	0.000001					
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001					0.000001	0.000001未満	0.000001未満					
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	0.6	0.6	0.7	0.6	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	
基47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	6.6	6.9	7.8	7.8	7.1	7.0	7.3	6.8	6.8	7.9	7.8	
基48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	度	5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.3	
基51 濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
電気伝導率	mS/m		19.0	21.5	27.8	21.3	28.5	16.8	17.0	19.3	20.2	22.5	22.2	28.8	
備考	上記分析結果は全て水質基準に適合しています。 基:水質基準項目														